



SCHUTZARTEN

IP

PROTECTIONCLASS

IP	Kennziffer 1 für Berührungsschutz	IP	Kennziffer 2 für Wasserschutz
0	Kein Berührungsschutz, kein Fremdkörperschutz	0	Kein Wasserschutz
1	Schutz gegen Fremdkörper mit Durchmesser $\varnothing > 50$ mm	1	Geschützt gegen senkrecht fallende Wassertropfen
2	Schutz gegen Fremdkörper mit Durchmesser $\varnothing > 12$ mm	2	Geschützt gegen schräg fallende Wassertropfen 15°
3	Schutz gegen Fremdkörper mit Durchmesser $\varnothing > 2,5$ mm	3	Geschützt gegen Sprühwasser 60°
4	Schutz gegen Fremdkörper mit Durchmesser $\varnothing > 1,0$ mm	4	Geschützt gegen Sprühwasser
5	Vollständiger Berührungsschutz, Schutz gegen Staubablagerung im Inneren	5	Geschützt gegen Strahlwasser (alle Richtungen)
6	Vollständiger Berührungsschutz, Schutz gegen Eindringen von Staub	6	Geschützt vor eindringendem Wasser bei vorübergehender Überflutung
		7	Geschützt vor eindringendem Wasser bei Eintauchen
		8	Geschützt vor eindringendem Wasser beim Eintauchen für unbestimmte Zeit
		9	Geschützt vor eindringendem Wasser aus jeder Richtung auch bei stark erhöhtem Druck gegen das Gehäuse. (Hochdruck-/Dampfstrahlreiniger, 80-100 bar)

Änderungen vorbehalten.